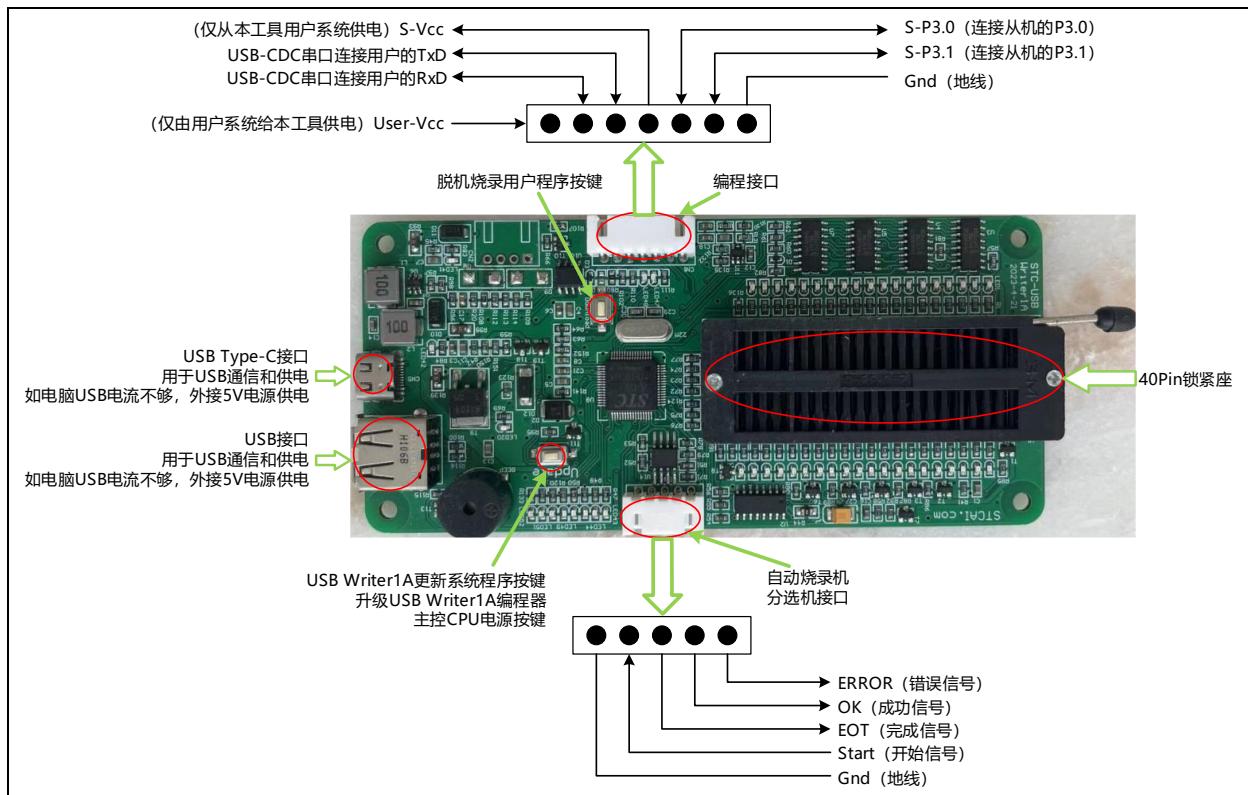


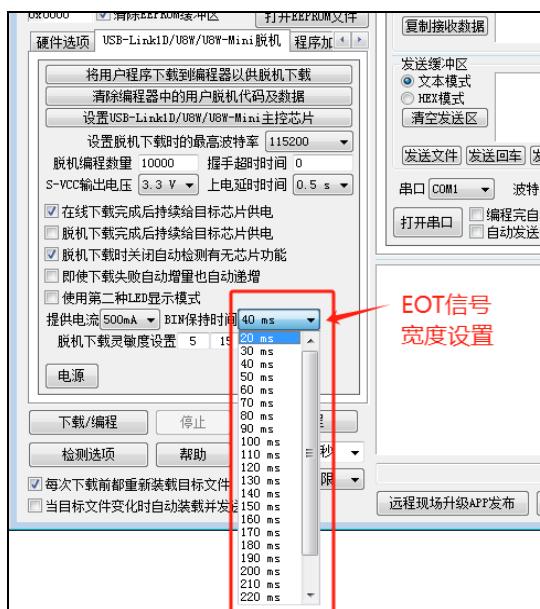
## 2.1.19 USB-Writer1A 支持 自动烧录机，通信协议和接口



### 自动烧录接口（分选机自动控制接口）协议：

**Start:** 开始信号输入脚。从外部输入低电平信号触发开始脱机烧录，低电平必须维持 25 毫秒以上

**EOT:** 烧录完成信号输出脚。脱机烧录完成后，工具输出 20ms~250ms 的低电平 EOT 信号。电平宽度如下图所示的地方进行设置



**OK:** 良品信号输出脚。下载成功后工具从 OK 脚输出低电平信号，信号与 EOT 信号同步。

**Err:** 不良品信号输出脚。若下载失败，工具从 ERR 脚输出输出低电平信号，信号与 EOT 完成信号同步。

